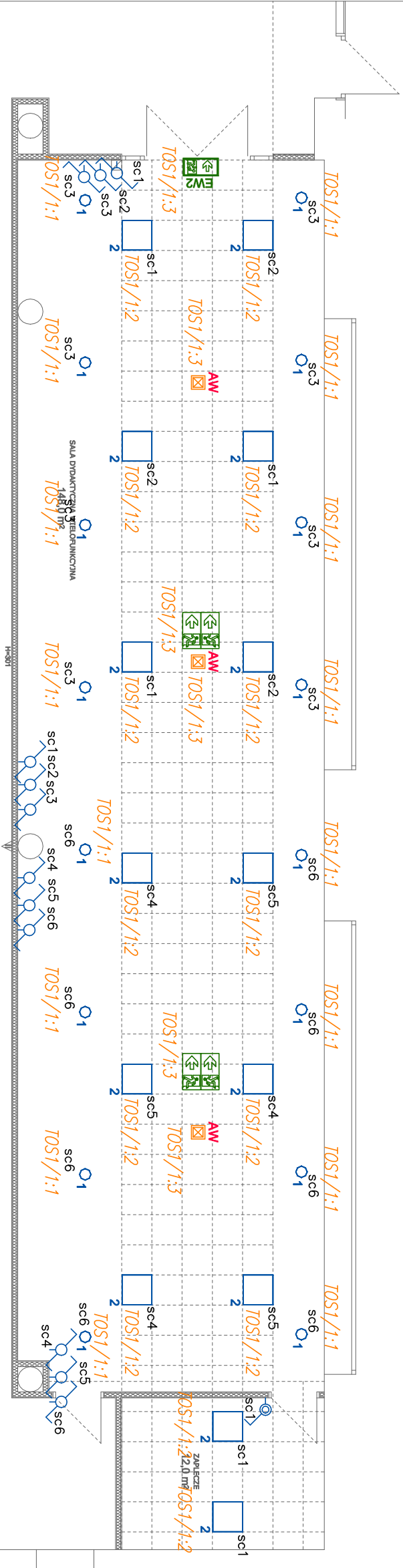


Zasilanie obwodów prowadzone z rozdzielniczy TOS1
zlokalizowanej w sąsiednim pomieszczeniu należącym do CNIS



noka.studio
ul. Wiejska 78/79
95-083 Włząca

UWAGI

Szczegółowe rozwiązania w zakresie
instalacji elektrycznych i niskoprądowych
- patrz Projekt Branżowy

Wymiary sprawdzać i korygować w trakcie trwania prac
Niejasności zgłaszać i wyjaśniać wraz z projektantem

Wszystkie wymiary odczytywać razem z rysunkami branżowymi.
W razie niejasności należy skontaktować się z projektantem

Projekt wydzielenia ściankami
działowymi nowych
pomieszczeń w budynku CPM i CNIS

BUDYNEK CPM

INWESTOR :

Akademia Sztuk Pięknych
Im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi

ADRES INWESTYCJI:

Łódź
ul. Wojska Polskiego 121

BRANŻA:

Elektryczna

AUTORZY:

mgr inż. Mariusz Gieszc
uprawnienia LOD/2315/PWOE/14

TYTUŁ RYSUNKU:

Plan instalacji oświetlenia

NR RYSUNKU:

skala 1:100

OZNACZENIA

O1 Oprawa typu LED 25W 2450lm IP44 P

2 Oprawa typu LED 600 LED 60000lm PRM II kl. IP20 592x592mm 840 (42W)

AW Oprawa awaryjna symetryczna z modulem awaryjnym 3h.



Oprawa ewakuacyjna 18xLED z modulem awaryjnym
3h jednostronna. Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia
opraw ewakuacyjnych.



Oprawa ewakuacyjna 18xLED z modulem awaryjnym
3h dwustronna. Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia
opraw ewakuacyjnych.



Łącznik 1-obwodowy 10A, 250V, IP-20 podtynkowy, H=1,4 m



Łącznik schodowy 10A, 250V, IP-20 podtynkowy, H=1,4 m



Łącznik świecznikowy 10A, 250V, IP-20 podtynkowy, H=1,4 m



Łącznik 1-obwodowy 10A, 250V, IP-44 podtynkowy, H=1,4 m

UWAGI OŚW. AWARYJNE

- W projekcie przyjęto następujące tryby pracy opraw:
 - oprawy awaryjne: "praca na ciemno";
 - oprawy kierunkowe: "praca na jasno";
- Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC).
- Należy przewidzieć ew. dodatkowe oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoż., punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy.
- Z uwagi na brak wyznaczonych dróg ewakuacyjnych rozmieszczenie opraw kierunkowych należy traktować jako poglądowe. Rodzaj, typ piktogramów ppoż. miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem ppoż.
- Opracowana koncepcja oświetlenia AW/EW wymaga koordynacji międzybranżowej i uszczegółowienia na etapie projektu wykonawczego.
- Oprawy awaryjne i kierunkowe wposadzać w indywidualne moduły awaryjne z czasem podtrzymania 3h z funkcją testu ręcznego z certyfikatem CNBOP.
- Na drogach ewakuacyjnych natężenie oświetlenia ewkw. co najmniej 5lx w czasie min. 3h.

UWAGI OŚW. OGÓLNEGO

- Instalacje oświetlenia wykonać przewodem YDYżo 3x1,5.
- Do wszystkich opraw doprowadzić żyłę ochronną "PE".
- Przewody prowadzić:
 - pod tylniem poniżej stropu podwieszonego
 - przy ścianach wyłożonych gładzią – w rurce PVL16.
 - w ściankach G-K w rurkach nierozprężających ognia
- Osprzęt:
 - puszki dla osprzętu p/t typu PK3 o śr. 60mm.
- Osprzęt mocować na wysokości:
 - łączniki – 140cm,
- Obliczenia natężenia oświetlenia zostały przeprowadzone w oparciu o pliki fotometryczne firmy LENA. Dopuszczalno jest zamiana opraw o nie gorszych parametrach i po wcześniejszym wykonaniu symulacji komputerowych.
- Przejścia przez ściany oddzielenia pożarowego uszczelnić masą niepalną, np. HILL.

E-01

maj 2022